Revista gaditana de Entomología, volumen VI núm. 1 (2015):151-154 ISSN 2172-2595

Nuevo registro de *Anthaxia candens antoniocobosi* Sautière, 2008 (Coleoptera: Buprestidae: Anthaxiini) en la provincia de Albacete, España.

Antonio Verdugo

Marqués de la Victoria, 2 - 1º D.
11100 SAN FERNANDO, Cádiz
averdugopaez@gmail.com

Resumen. Mediante la recolección de ramas muertas de *Prunus mahaleb* L. se ha obtenido un nuevo registro del bupréstido endémico ibérico *Anthaxia candens antoniocobosi* Sautière, 2008 en la provincia de Albacete, España. Se han obtenido igualmente larvas de este taxon que se van a utilizar para comparación con las de la ssp. nominal.
Palabras clave. *Anthaxia candens antoniocobosi*, nuevo registro, Nerpio, Albacete, España.

New record of *Anthaxia candens antoniocobosi* Sautière, 2008 (Coleoptera: Buprestidae: Anthaxiini) from the province of Albacete, Spain.

Abstract. We have obtained a new record of endemic Iberian buprestid *Anthaxia candens antoniocobosi* Sautière, 2008 for the province of Albacete, Spain by collecting dead branches of *Prunus mahaleb* L. They have also obtained some larvae of this taxon to be used for comparison with the larvae of nominal ssp.
Key words. *Anthaxia candens antoniocobosi*, new record, Nerpio, Albacete, Spain.

INTRODUCCION

Anthaxia (*Anthaxia*) *candens* (Panzer, 1792) es una especie de origen centroeuropeo que se distribuye desde la Península Ibérica hasta el Cáucaso; el listado completo de países donde se encuentra puede observarse en Bílý (2006). Fue citada por Cobos (1952) de Molinicos (Albacete) mediante dos individuos (macho y hembra) extraídos muertos de la base de un tronco derribado, y arrastrado por un arroyo, de *Cerassus arium* (sic!).

Verdugo (2005) menciona la presencia de la especie en la península, siguiendo a Cobos (1986) aunque sin añadir nuevos datos y ofreciendo una imagen de la subespecie nominal.

Sautière (2008) describe los ejemplares ibéricos como nueva subespecie *cobosi*, nombre que resultaba preocupado por homonimia con *Anthaxia cobosi* Descarpentriès & Mateu, 1965 (especie sahariana). Dicha homonimia fue resuelta por el autor francés, denominando su nueva subespecie como *antoniocobosi* (Sautière, 2009). Para su descripción este autor utilizó una serie de individuos obtenidos de eclosiones de ramas de *Prunus mahaleb* L. y recogidas de las cercanías del municipio de La Puebla de Valverde (Teruel), en la ruta al pico Javalambre.

La subespecie ibérica se caracteriza por la reducción de la mancha lanceolada yuxtasutural negra, los élitros más paralelos, el tono rojo de éstos más oscuro y diferencias menos importantes de la puntuación de la cara inferior del cuerpo, así como un edeago más corto y más ancho que en la subespecie típica.

J. J. de la Rosa (2009) cita este taxon por vez primera de Andalucía, de un individuo emergido de una rama de *Prunus mahaleb* L., procedente de Nava de la Correhuela, Cazorla (Jaén). Casi al mismo tiempo quién suscribe (Verdugo, 2009) cita la subespecie ibérica de la provincia de Granada, en el término municipal de Huéscar, de emergencias de ramas de *Acer granatense* Boiss., especie vegetal que resulta novedosa para la especie.



Fig. 1. Larva de *Anthaxia candens antoniocobosi* Sautière en vistas dorsal y ventral. Escalas 5 mm.

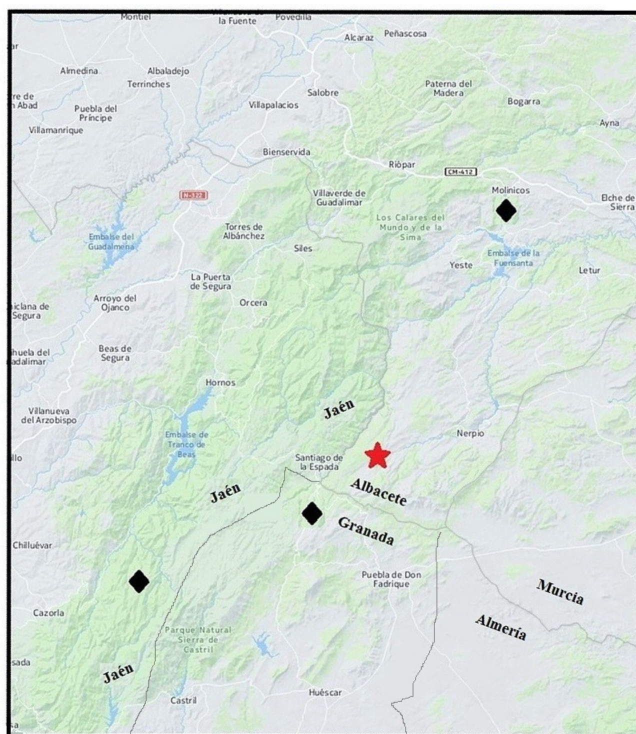


Figuras 2 y 3. 2. Orificio de emergencia de *A. candens antoniocobosi*; 3. Hembra de *A. candens antoniocobosi*, extraída de dicho orificio. Escala 8 mm.

RESULTADOS

En una expedición a la sierra de Segura, entre las provincias de Jaén, Granada y Albacete, llevada a cabo al inicio del otoño de este año 2015 observamos que junto a un pequeño arroyo había una serie de árboles muy densos (que resultaron ser ejemplares de *Prunus mahaleb* L.) que presentaban algunas ramas muertas. Troceamos algunas de ellas y las trasladamos a nuestro domicilio, en donde procedimos a retirar parte de las cortezas para investigar la presencia de xilófagos. Enseguida se observó la presencia de abundante detritos producidos por la actividad de larvas del género *Anthaxia* Eschscholtz, 1829 y algunos orificios de emergencia de otro bupréstido de mayor tamaño que resultó ser *Ptosima undecimmaculata* (Herbst, 1784). Al retirar algunas cortezas quedaron al descubierto algunas larvas de *Anthaxia* (Fig. 1), así como el orificio de emergencia, aun taponado, de otro individuo (Fig. 2) que pudimos extraer retirando el tapón de fibras de madera.

De esta manera pudimos observar una magnífica hembra de *Anthaxia candens antoniocobi* Sautière, 2008 (Fig. 3) y otros muchos orificios de emergencia en las ramas que trasportamos y de las que esperamos eclosiones en el próximo verano.



Mapa 1. En negro las localidades conocidas en el sur de España. En rojo la nueva localidad.

Nueva localidad.
La localidad de donde se obtuvieron las ramas se encuentra en el sur de la provincia de Albacete, localidad de Huebras, término municipal de Nerpio, cuadrícula UTM 30SWH41 y con una altitud cercana a los 1500 m. sobre el nivel del mar.
Se trata de un nuevo registro castellano manchego, que se une al de Molinicos, ofrecido por Cobos (*op. cit.*). El municipio de Nerpio se encuentra colindante con el granadino de Huéscar (Mapa 1) y que junto al jiennense de Cazorla ofrecido por de la Rosa (2009) y el de Teruel (Sautière, 2008) suman ya cuatro localidades para este bello endemismo ibérico. De seguro que tras la exploración de las localidades adecuadas, con presencia de *Prunus mahaleb* L. o *Acer granatense* Boiss., en las comunidades de Castilla La Mancha, Murcia, Aragón o País Valenciano aparecerán nuevas poblaciones de este magnífico endemismo.

BIBLIOGRAFÍA

Bílý, S., 2006. Anthaxiini, pp. 369-381. In: I. Löbl & A. Smetana (Eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera.* Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books, 690 pp.
Cobos, A., 1952. Una brillante adquisición para la entomofauna española: *Anthaxia candens* (Panz.), y otros bupréstidos interesantes de Molinicos (prov. Albacete). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 50: 279-289.
Cobos, A., 1986. *Fauna ibérica de coleópteros Buprestidae*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 426 págs.
de la Rosa, J. J., 2009. Primera cita de *Anthaxia candens cobosi* Sautière, 2008 de Andalucía (España) (Coleoptera, Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 45: 258.
Sautière, C., 2008. Redécouverte d'*Anthaxia candens* (Panzer, 1793) en Espagne et description de sa sous-espèce ibérique (Coleoptera, Buprestidae). *Bulletin Rutilans*, XI-3: 69-76.
Sautière, C., 2009. Note synonymique relative à la sous-espèce ibérique d' *Anthaxia candens* Panzer (Coleoptera Bupresdtidae). *L'Entomologiste*, 65 (5): 271.
Verdugo, A., 2005. *Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y las islas Baleares (Coleoptera: Buprestidae)*. Argania editio, Barcelona, 350 pp. + 81 lám.
Verdugo, A., 2009. Primeros registros de *Anthaxia (Anthaxia) candens cobosi* Sautière, 2008 y *Anthaxia (Anthaxia) semicuprea* Küster,1852 (Coleoptera, Buprestidae, Anthaxiini) para Andalucía en la provincia de Granada. *Boletín de la Sociedad andaluza de Entomología,* 16: 76-79.

Recibido: ***15 octubre 2015***
Aceptado: ***18 octubre 2015***
Publicado en línea: ***20 octubre 2015***